

网络信息安全

课程背景：

本讲座旨在增强网络安全防范意识,提升信息安全防护能力。讲座从网络信息安全防范技术、安全防护措施及管理等方面,讲述了网络信息安全的知识和构建策略。

课程目标：

1. 讲解了网络信息安全所面临的主要威胁
2. 提出了大数据时代网络信息安全的构建策略

课程时间：3 小时

课程形式：以讲授为主，结合案例分析、体验游戏、视频观赏等形式。

课程对象：

需要学习掌握大数据时代，网络信息安全的所有相关人员。

主训导师：马兆林（简介略）

课程大纲：

一、 网络信息安全基本知识

1. 信息安全知识体系和要点
2. 产生信息安全问题原因、威胁
3. 构建信息安全意识

二、 网络安全发展形势分析展望

1. 国际、国内网络安全现状和发展趋势
2. 常见网络攻击和威胁及解决办法
3. 典型信息安全案例分析

三、 主要网络信息安全威胁与对策

1. 黑客常用攻击技术

2. 网络攻防情景
3. 信息安全之数据安全.
4. 信息安全等级保护
5. 主要网络安全技术策略

四、 网络安全防护措施与手段

1. 安全行为准则
2. 网络接入准则
3. 文件安全准则
4. 解析网络信息安全标准
5. 网络信息安全国内政策解读

五、 如何保障手机网络安全

1. 手机安全的威胁分析

2. 上网行为管理.

3. 智能手机 APP 的安全策略